

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Facultatea de Mecanica

Domeniul de licență: **Inginerie mecanica**

Programul de studii univ. de masterat: **Managementul Calității Proceselor Tehnologice - MCPT**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe inginerești**

Ramura de știință (RSI): **Inginerie mecanică, mecatronica, inginerie industrială și management**

Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie mecanică**

Domeniul de studii universitare de masterat (DSU_M): **Inginerie mecanică**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DSU_M
20.70.10.10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - MASTER COMPLEMENTAR

Anul I (2011/2012)

Anul II (2012/2013)

	SEMESTRUL I				SEMESTRUL II				SEMESTRUL III				SEMESTRUL IV																			
1.	Managementul calității				Ingineria Calității				Managementul organizațiilor				Activitate de cercetare științifică (7 săptămâni)																			
	E	9	28	14	0	14	DS	150	E	9	28	0	14	14	DS	150	E	9	28	14	0	14	DS	150	D	15	0	0	0	98		262
2.	Proiectarea experimentelor				Auditarea și certificarea sistemelor de management 1				Elemente de îmbunătățire continuă 1				Elaborare lucrare de disertație (7 săptămâni)																			
	E	9	28	0	28	0	DA	150	E	9	42	14	0	0	DA	100	E	9	42	0	14	0	DA	100	E	15	0	0	0	98		262
3.	Controlul statistic al proceselor				Auditarea și certificarea sistemelor de management 2				Elemente de îmbunătățire continuă 2																							
	D	3	14	0	0	14	DCA	74	D	3	0	0	0	28	DA	50	D	3	0	0	0	28	DA	50								
4.	Disciplină opțională independentă 1				Disciplină opțională independentă 2				Disciplină opțională independentă 3																							
	E	9	28	14	0	14	DA	150	E	9	28	14	0	14	DA	150	E	9	28	0	14	14	DA	150								
5.	Disciplină facultativă 1 Fiabilitate și risc în sisteme industriale				Disciplină facultativă 2 Managementul securității și sănătății în muncă				Disciplină facultativă 3 Comunicare, psihologie organizațională și dialog social																							
	E	9	28	0	0	28	DC-F	150	E	9	28	0	0	28	DC-F	150	E	9	28	0	0	28	DC-F	150								
total / semestru	ore: 196		VPI		524		ore: 196		VPI		450		ore: 196		VPI		524		ore: 196		VPI		524		ore: 196		VPI		524			
	credite: 30		evaluări:3E, 1D		4		credite: 30		evaluări:3E, 1D		4		credite: 30		evaluări:3E, 1D		4		credite: 30		evaluări:1E, 1D		2		credite: 30		evaluări:1E, 1D		2			
total / săptămân	ore: 14				ore: 14				ore: 14				ore: 14																			
	din care: 7 2 2 3 (c, s, l, p)				din care: 7 2 1 4 (c, s, l, p)				din care: 7 1 2 4 (c, s, l, p)				din care: 0 0 0 14 (c, s, l, p)																			

DISCIPLINE OPȚIONALE

	SEMESTRUL I							SEMESTRUL II							SEMESTRUL III					
Disc. Opt. ind. 1	Managementul calității totale (*)						Disc. Opt. ind. 3	Costurile calității (*)						Disc. Opt. ind. 3	Certificarea produselor (*)					
	E	9	28	14	0	14		E	9	28	14	0	14		E	9	28	0	14	14
	Management de proiect							Optimizarea sistemelor de fabricație							Elemente de metrologie aplicată					
	E	9	28	14	0	14		E	9	28	14	0	14		E	9	28	0	14	14

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	I	p	CF	VPI

Exemplu

Managementul calității							
E	8	28	14	0	14	DS	150

CF poate fi: DA, DCA, DC-F, DS

FE poate fi: E, D

c - curs

CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina

D - evaluare distribuita

DA - disciplina de aprofundare

DCA - disciplina de cunoastere avansata

DC-F - disciplina complementara facultativa

DS - disciplina de sinteza

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2011 / 2012

E - examen

FE - forme de evaluare

I - laborator

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

RECTOR,
Prof.dr.ing. Nicolae ROBU